



OPIS PRODUKTU:

EKOAKRYLIK jest ekologicznym, jednoskładnikowym, wodorozcieńczalnym wyrobem opartym na nowoczesnych surowcach, nie emituje do otoczenia szkodliwych substancji.

ZAKRES STOSOWANIA:

EKOAKRYLIK przeznaczony jest do ochronno-dekoracyjnego malowania wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych np. mebli (z wyjątkiem blatów stołowych), boazerii i innych przedmiotów wewnątrz pomieszczeń.

EKOAKRYLIKIEM można malować meble dla dzieci i zabawki dla dzieci. Lakier odpowiada wymaganiom normy PN EN-71:3-Bezpieczeństwo zabawek.

EKOAKRYLIKIEM można malować regały i półki sklepowe mające kontakt z żywnością (w opakowaniach jednostkowych).

***EKOAKRYLIK** posiadał atest PZH Zakładu Badania Żywności i Przedmiotów Użytku i można nim malować zabawki i meble dziecięce, regały i półki sklepowe mające kontakt z żywnością (w opakowaniach jednostkowych).*

WŁAŚCIWOŚCI:

- **EKOAKRYLIK** jest jednoskładnikowym, akrylowym, wodorozcieńczalnym wyrobem ekologicznym (nie emituje do otoczenia szkodliwych substancji)
- **EKOAKRYLIK** charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, wysoką odpornością na szorowanie i zarysowanie
- **EKOAKRYLIK** tworzy klarowne powłoki
- **EKOAKRYLIK** charakteryzuje się odpornością na wodę, alkohol, tłuszcze (płynna parafina), kawę (dla powłoki sezonowanej 7 dni) oraz na tzw. „gorący kubek”
- **EKOAKRYLIK** dostosowany jest do dwu metod aplikacji: lakier do metody zanurzeniowej oraz lakier do metody natrysku lub pędzla
- **EKOAKRYLIK** może być produkowana w różnych stopniach połysku od matu do półpołysku – podstawowe wersje to półmat i półpołysk
- **EKOAKRYLIK** najlepiej stosować razem z podkładem: **EKOAKRYLIK-PODKŁAD** – otrzymuje się wtedy powłoki o największej jakości

WŁASNOŚCI:

Własności wyrobu	
lepkość mierzona kubkiem wypływowym Ø4 w temp. $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ -dla lakieru do metody natrysku i pędzla -dla lakieru do metody zanurzeniowej	80-120 s 13-25 s
gęstość	najwyżej $1,1 \text{ g/cm}^3$
czas schnięcia powłoki (grubość 100-120 μm) w temperaturze $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza $55 \pm 5 \%$ wstępne wysychanie (do nakładania drugiej warstwy) suchość do pakowania całkowite utwardzenie (osiągnięcie pełnej odporności)	1 godz. 2 dni 7 dni
zawartość części stałych	ok. 32-40%
pH	9,0
połysk -EKOAKRYLIK w wersji półmat - EKOAKRYLIK w wersji półpołysk	10-35 35-60

SPOSÓB STOSOWANIA:**Przygotowanie powierzchni:**

Powierzchnie przeznaczone do malowania przeszlifować papierem ściernym drobnoziarnistym i dokładnie odpylić. Miejsca zażywiczone podłożyć drewnianych przemyć benzyną ekstrakcyjną.

Malowanie:

Przed użyciem EKOARYLIK dokładnie wymieszać. Na oczyszczonej powierzchni nanosić EKOAKRYLIK zanurzeniowo, pędzlem lub najbardziej korzystnie – natryskiem. Zaleca się nakładanie dwóch warstw; po przeschnięciu pierwszej warstwy tj. około 1 godziny, nakładać drugą warstwę. Lekko przeszlifować powłokę między warstwami. Można stosować jako pierwszą warstwę podkład do szlifowania EKOAKRYLIK-PODKŁAD. Podkład wyrównuje powierzchnię i bardzo dobrze się szlifuje.

Wyroby pomalowane przed pakowaniem korzystnie jest sezonować około 2 dni w temperaturze pokojowej.

Do mycia narzędzi malarskich należy używać wody.

Malowanie prowadzić w temperaturze, co najmniej 10°C , a najkorzystniej w temperaturze $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$.

WYDAJNOŚĆ:

Zalecane nakładanie		Wydajność teoretyczna
Warstwa mokra – 1 raz	Grubość warstwy mokrej–1 raz	
70-100 g/m^2	100-120 μm	10-12 m^2/l

OKRES GWARANCJI:

12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętych opakowaniach.

Wyrób przechowywać w temperaturze minimum $+ 5^{\circ}\text{C}$.

WSKAZÓWKI BHP I P.POŻ.:**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102: Chronić przed dziećmi.

P103: Przed użyciem przeczytać etykietę.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.

Informacja uzupełniająca:

EUH208: Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1).

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

BDO: 000033027

NORMY, ATESTY, BADANIA, LZO:

OBOWIĄZUJĄCA NORMA: ZN/ 2001/ AKSIL-5

SGS Test Report No. BTO 104295-1a (EKOAKRYLIK, EKOAKRYLKA, LAKOBEJCA-TOY) na zgodność z europejską normą EN 71:3 dla zabawek

Limit zawartości LZO dla tego produktu: (Kat. A/e/FW): 130 g/l

Produkt zawiera poniżej 130 g/l

OPAKOWANIA:

Opakowania z tworzywa sztucznego o pojemności: 20l, 10l, 5l, 1l, lub inne uzgodnione z odbiorcą.



**Fabryka Specjalistycznych
Wyrobów Lakierowych Sp. z o.o.**

Pustków 363D, 39-205 Pustków
tel. 14 682 76 14, aksil@aksil.pl
www.aksil.pl